

Title (en)

Device for the immediate and automatic preparation, cooking and delivery of food products.

Title (de)

Vorrichtung zum direkten und automatischen Herstellen, Kochen und Liefern von Nahrungsmittelprodukten.

Title (fr)

Dispositif pour la préparation, la cuisson et la délivrance instantanée et automatique de produits alimentaires.

Publication

EP 0359639 A1 19900321 (FR)

Application

EP 89402458 A 19890908

Priority

FR 8811812 A 19880909

Abstract (en)

Device for the automatic preparation, cooking and delivery in real time of a food product shaped and prepared from a paste subjected to rapid cooking on a plate, such as a thin pancake, a thick pancake, blinis, or the like, and the device is characterised in that it comprises: - a source (5) of the basic ingredients suitable for making the paste involved in the preparation of the product; - means (6) for metering a specific quantity of pastes corresponding to a cooking unit; - means (10, 11) for conveying this metered amount; - a chamber (2) for receiving this metered amount with a view to its preparation and its physical conditioning; - a cooking plate (14) provided with heating means (15, 15') capable of receiving the said metered amount of paste in a spread-out position on the said plate; - timing means capable of adjusting the time and the intensity of the heating assigned to the said plate during the cooking phase; - means (15) for conveying the paste upstream of the said plate and the food product downstream of the said plate towards a zone where it is made available to the consumer. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour la préparation, la cuisson et la délivrance automatique et en temps réel d'un produit alimentaire façonné et préparé à partir d'une pâte soumise à cuisson rapide sur plaque, telle qu'une crêpe, galette, bliniss ou analogues, et le dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte : - une source (5) des ingrédients de base propres à constituer la pâte entrant dans la préparation du produit ; - des moyens de dosage (6) d'une quantité déterminée de pâtes correspondant à une unité de cuisson ; - des moyens d'acheminement (10,11) de cette dose ; - une enceinte (2) réceptrice de cette dose en vue de sa préparation et de son conditionnement physique ; - une plaque de cuisson (14) pourvue de moyens de chauffage (15,15') apte à recevoir ladite dose de pâte en position étalée sur ladite plaque ; - des moyens de temporisation propres à régler le temps et l'intensité du chauffage affectant ladite plaque lors de la phase de cuisson ; - des moyens d'acheminement (15) de la pâte en amont de ladite plaque et du produit alimentaire en aval de ladite plaque vers une zone de mise à la disposition du consommateur.

IPC 1-7

A21B 5/02

IPC 8 full level

G07F 11/70 (2006.01); **A21B 5/02** (2006.01); **A21B 5/03** (2006.01); **A21B 7/00** (2006.01); **A21C 1/02** (2006.01); **A21C 9/00** (2006.01); **A21D 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A21B 5/02 (2013.01); **A21B 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2389947 A1 19781201 - UGARTE MENDIA YVES [FR]
- [A] FR 2173433 A5 19731005 - GIDECO [FR]
- [A] WO 8702866 A1 19870521 - BIANCHI VITTORIO LUIGI
- [A] US 1749414 A 19300304 - CHRISTIANSON CARL O
- [A] EP 0191250 A2 19860820 - MEIJI SEIKA KAISHA [JP]

Cited by

NL2026032A; EP2105051A1; CN103734209A; CN105901044A; RU2659950C1; FR2703218A1; US5458415A; EP0625308A3; US5593712A; CN104585261A; WO2009118165A1; WO9746987A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0359639 A1 19900321; FR 2636209 A1 19900316; JP H02135041 A 19900523

DOCDB simple family (application)

EP 89402458 A 19890908; FR 8811812 A 19880909; JP 23549089 A 19890911